2015년 11월 11일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
• 통신 · 방송 · 인터넷은 11월 10일(화) 12:00 이후 보도 가능

보도자료

담당부서		
	미래창조과학부 연구성과활용정책과	• 배정회 과장(02-2110-2750), 노승현 사무관 (2747)
	중소기업청 기술협력보호과	• 정기환 과장(042-481-4399), 김태식 사무관 (4452)
	특허청 산업재산활용과	• 김정균 과장(042-481-5258), 하성태 사무관 (5174)

미래부.중기청.특허청, 공공 우수기술의 중소기업 이전 로드쇼 개최

□ 미래창조과학부(장관 최양희), 중소기업청(청장 한정화), 특허청(청장 최동규)은 11월 11일, 서울 서초구 더케이호텔에서 유망 공공특허기술을 중소기업에 이전하여 사업화를 지원하기 위해 '2015년 제2차 공공기술 이전 로드쇼'를 개최한다고 밝혔다.

○ 대학·출연연 등 공공연구기관들은 개발한 기술을 이전할 기업을 발굴하기 어려운 반면 중소기업은 사업화에 필요한 기술정보를 쉽게 찾지 못하는 어려움이 있었다. 이러한 미스매칭 해소에 도움을 주고자 2013년부터 개최된 기술이전 로드쇼는 부처 간 협업을 통해 기술공급자와 수요자를 연결하여 사업화를 지원하는 모델로 자리매김 하고 있다.

○ 지금까지 4차례의 '로드쇼' 개최를 통해, 이전 가능한 공공 우수 특허기술 1,755건이 발굴되어 총 193개 기업과 매칭되었으며, 최종적으로 119건의 기술이전 의향서를 체결하는 성과(선급료 기준 6,928백만원)를 거둔 바 있다.

□ '로드쇼'는 미래부의 우수 R&D 결과물과 특허청의 우수 공공 특허기술 정보를 중소기업에게 제공하여 기술이전을 촉진하고, 이를 통해 중소기업의 혁신과 경쟁력 확보를 지원하기 위한 것으로,

○ 미래부와 특허청은 대학(40개) 및 공공연구기관(19개)으로부터 총 566건의 우수기술을 발굴하였다. 분야별로는 정보통신기술(IT) 167건, 생명공학기술(BT) 92건, 나노기술(NT) 106건, 환경기술(ET) 141건, 국토기술 등 기타는 60건 등이다.

○ 중소기업청은 발굴된 우수특허기술에 대한 중소기업의 수요 의사를 확인하여 사전매칭을 진행하였으며 행사 당일 대학·공공연구기관과 직접 연결될 수 있도록 지원한다.

○ 이번 행사에는 한정화 중소기업청장, 미래창조과학부 박재문 실장, 특허청 권혁중 국장 등 정부관계자와 대학·연구기관의 기술전문가 및 중소기업 관계자 등 200여명이 참석할 예정이다.

□ 이번 '로드쇼'에서는 기술 이전을 희망하는 교수 및 연구원과 기술을 이전받을 기술 수요자(중소기업)들이 참석하는 기술이전 및 R&D 지원을 위한 설명회와 상담회가 열린다.

○ 특히, 사전매칭 시 중소기업의 관심이 높게 나타난 20개 기술에 대해서는 기술 설명회를 통해 기관별 기술이전 전담조직(TLO) 및 연구자가 기술에 대해 상세한 정보를 제공하고, 구체적인 개별상담도 진행될 예정이다.

○ 로드쇼를 통해 대학·공공연구기관과 중소기업의 매칭이 성사될 경우 양측은 기술이전 의향서를 체결하며, 기술을 이전 받은 중소기업은 사업화를 위해 컨설팅*, 연구개발비(R&D)* 등 다양한 정부 지원을 받을 수 있다.

* 이종특허검색지원(OPIS), 트리즈 기법, IP Value-up 등 특허기술 제품혁신 방법론 컨설팅(특허청)

* 이전기술개발사업(중기청) : 최대 2년, 5억원이내 ('15년 기준)

* 국토교통기술사업화지원사업(국토교통과학기술진흥원) : 최대 2년, 10억원 이내('15년 기준)

□ 미래부, 중기청, 특허청은 “부처 간 협업을 통해 기술력이 부족한 중소기업이 대학과 공공연구기관으로부터 우수 특허기술을 이전받을 수 있도록 하고, 기술이전 초기 기업에게 성장에 필요한 지원을 적극 수행할 것”이라며

○ “우수 특허기술이 중소기업에 이전되어 시장에서 사업화되는 것이 창조경제 및 경제 활성화의 중요한 축이 될 것”이라고 강조했다.

○ 미래부, 중기청, 특허청은 ‘로드쇼’ 이후에도 긴밀한 협업을 통해 대학·공공연구기관의 우수기술 이전을 보다 활성화하여 중소기업의 성장을 적극 지원해 나갈 계획이다.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 미래부 연구성과활용정책과 노승현사무관(☎ 02-2110-2747), 중소기업청 기술협력보호과 김태식사무관(☎ 042-481-4452), 특허청 산업재산활용과 하성태사무관(☎ 042-481-5174)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 2015년 (제2차) 공공 우수기술 이전 로드쇼 개최

□ 행사 개요

○ (목 적) 특허청, 미래부의 우수 공공 특허를 이전받은 기업에 대해 중기청의 후속 연구개발비(R&D) 사업을 연계하여 우수 공공 특허 활용 제고

○ (일시 · 장소) '15. 11. 11(수), 14:00~18:00, The-K호텔(서울 양재)

○ (참석자) 200여명

- 학(學) · 연(硏) 연구자 및 공공 유망 특허 관심 중소기업 대표 등

□ 세부 일정

시간	세부 내용		비고
14:00 ~14:10	로드쇼 개회선언 및 내빈소개		사회자
14:10 ~14:25	인사 말씀		중기청, 미래부, 특허청
14:25 ~14:40	기술이전 기업 우수사례		㈜아이펜
14:45 ~14:55	최신 우수 특허기술		한밭대학교
14:55 ~15:10	Break Time		-
	<기술분야별 공공기술이전 상담회>		(장소: 거문고 A, B홀)
	기술 설명회	기술 상담회	
15:10 ~15:25	기술(I)	기술(I)	○ 기술분야별 기술설명회 (장소: 거문고 A홀) ○ 분야별 기술이전 상담회 (장소: 거문고 B홀) ○ 기술 홍보 포스터 전시 (장소: 행사장 로비)
15:25 ~15:40	기술(II)	기술(II)	
15:40 ~15:55	기술(III)	기술(III)	
15:55 ~16:10	기술(IV)	기술(IV)	
16:10 ~16:25	기술(V)	기술(V)	
16:25 ~16:40	기술(VI)	기술(VI)	
16:40 ~16:55	기술(VII)	기술(VII)	
16:55 ~17:10	기술(VIII)	기술(VIII)	
17:10 ~17:25	기술(IX)	기술(IX)	
17:25 ~17:40	기술(X)	기술(X)	

* 개별상담회는 기술이전을 희망하여 사전에 매칭된 중소기업들을 우선 실시하며, 현지 상담도 병행하여 진행

참고 2 2015년 미래부 연구성과 사업화 지원사업 설명자료

□ 사업개요

○ 미래부 R&D 과제의 연구성과를 활용한 기술사업화 촉진을 위해 유망기술발굴, 기업매칭, 추가연구 등을 일괄 지원

□ 주요 사업 내용

○ **(기술컨설팅 지원)** 대학·출연(연)의 기초·원천기술 중 기술사업화 유망기술을 발굴, 경제성분석, 기술설명서(SMK)작성, 기업 발굴 등 지원

* 기술분야별로 민간 기술이전 전문기관을 선정하여 기술컨설팅 수행

○ **(후속 업그레이드 R&D)** 컨설팅 결과, 중소·벤처기업이 매칭된 기술 중심으로 시제품 제작, 제품개발 등 추가 R&D 지원

□ 지원 규모 및 방식

○ '15년 총 139억원

* 사업화유망기술지원 32억원, 후속 업그레이드 R&D 107억원

○ 기술컨설팅은 매년 신규 선정 및 지원, 후속업그레이드 R&D는 2억원 내외 2년간 지원

< 지원 현황 (단위 : 건) >

구분	2013년	2014년	2015년
기술컨설팅	74	150	120
후속 업그레이드 R&D	10	40	77

참고 3 2015년 중소기업청 이전기술개발사업 설명자료

□ 사업개요

○ 중소기업이 공공연구기관(대학 및 연구기관) 등의 보유 기술 이전을 통해 상용화·사업화하는데 소요되는 추가개발비를 지원함으로써,

- 우수기술 사장화 방지 및 기술거래 활성화, 기술개발 위험요소 최소화와 기간 단축, 개발비 절감 등을 도모

□ 지원규모

○ ('15년) 200억원

□ 지원내용

○ 공공연구기관·기업 등의 특허 기술 이전을 통한 상용화·사업화에 소요되는 개발비 지원(년 2.5억 이내, 2년 지원)

* 주관기관은 중소기업, 기술이전한 공공연구기관은 위탁연구기관으로 R&D 수행

□ 지원 조건

○ 정부출연금은 **총 사업비의 75% 이내**에서 지원하고, 민간부담 현금은 민간부담금의 5% 이상을 원칙으로 함

개발기간 및 금액	정부출연금 비중	민간부담	비 고
최대 2년, 5억원	75% 이내	현물은 20%, 현금은 5%	자유공모

참고 4 2015년 특허청 지식재산 활용전략 지원사업 설명자료

□ 사업개요

○ **(목표 및 지원내용)** 기업의 무형자산 가치 극대화 및 수익창출 증대를 목표로 중소기업 지식재산에 대한 맞춤형 사업화 지원

- 기업의 특허·제품·경영 관련 현안 문제를 지식재산(IP) 관점에서 해결하고 기업의 제품경쟁력 및 사업경쟁력을 강화할 수 있는 전략 제시

  ▶ **(제품혁신 과제)** 트리즈(TRIZ)* 및 이종분야 특허검색방법론(OPIS)**을 활용하여 기업의 내부역량으로 해결하지 못한 제품의 기술적 문제를 혁신적으로 해결

  * 트리즈(TRIZ) : 러시아의 겐리히 알츠슐러가 200만 건 이상의 특허를 분석하여 창의적 사고의 공통점을 추출하여 정리한 창의적인 문제해결방법론

  ** 이종분야 특허검색방법론(OPIS; Open Patent Intelligence Search) : 이미 다른 영역의 특허 기술분야에 존재하는 문제해결기술을 벤치마킹함으로써 빠른 속도, 적은 비용(High Speed, Low Cost)의 제품혁신을 추구하는 신개념 특허검색방법론

○ **(지원방식)** 최대 6개월 이내의 IP 활용전략 컨설팅 지원

- 사업비는 수혜기업에 직접 지원되지 않으며, 사업수행사(컨설팅사)의 용역비 및 제반비용 등에 사용됨

< 지원 현황 >

구분	2012년	2013년	2014년	2015년	비고
지원 기업수	33	39	41	43	